

## SÉANCE DU 12 MARS 1915

PRÉSIDENTE DE M. P.-A. DANGEARD.

M. F. Moreau, vice-secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la dernière séance, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président a le regret d'annoncer le décès de notre confrère, M. L. Morot, et retrace en quelques mots la carrière du défunt. Il représentera la Société aux obsèques.

M. Louis Morot, assistant à la Chaire d'Anatomie et Physiologie végétales du Muséum d'Histoire naturelle, est décédé subitement le 11 mars 1915, à peine âgé de soixante ans.

Il s'était déjà fait connaître par plusieurs travaux d'anatomie botanique quand il donna en 1885, comme thèse de doctorat ès-sciences, un important Mémoire sur le péricycle. Ce travail, qui résolvait sur un sujet alors très peu connu plusieurs difficiles questions, fut très remarqué et consacra la réputation de Morot. Mais les botanistes lui doivent une particulière reconnaissance pour la fondation et la publication pendant vingt-deux ans, malgré des difficultés de toutes sortes, de son *Journal de Botanique*. Ce périodique, ouvert aux travaux botaniques les plus variés, a joué un rôle scientifique considérable dans la période de 1887 à 1909, et les regrets des botanistes français furent unanimes quand Morot dut renoncer à poursuivre plus longtemps une œuvre qui méritait d'être plus encouragée. Le public ne se doute pas quelle somme d'efforts, de persévérance, de temps et aussi de désintéressement exige la publication d'un périodique scientifique, qui absorbe son directeur au point de lui interdire de se livrer à des travaux plus glorieux et parfois plus profitables.

Morot appartenait à notre Société depuis 1881. A plusieurs reprises ses collègues lui confièrent des fonctions administratives qu'il remplit avec conscience : il avait acquis au sein du Conseil de la Société une autorité méritée et la sympathie de tous.

Depuis plusieurs années sa santé avait beaucoup décliné. S'il ne lui fut plus permis de remplir ses fonctions d'officier — Morot avait longtemps appartenu à l'armée et l'avait quittée comme capitaine de réserve

— il consacra ce qui lui restait d'activité au service des ambulances. Il s'y dépensa sans compter et cet excès de dévouement fut certainement la cause de sa fin si brusque : ce fut sa façon à lui de tomber au champ d'honneur.

M. le Président annonce que le Ministère de l'Instruction publique accorde pour l'année 1915 à la Société une subvention de 700 francs.

## DONS FAITS A LA SOCIÉTÉ

Bernard (Ch.), *Ter bestudeering van de theecultuur*.

Börgesen (F.), *The marine Algæ of the Danish West-Indies*. Part. 2. Phæophycæ.

Bonati (G.), *Primulacées, Solanacées et Scrofulariacées nouvelles de la Chine, de l'Indo-Chine et du Turkestan*.

Bouchard, *Sur un hybride bigénérique d'Orchidées indigènes*.

Dop (Paul), *Jean Bonnet*. Notice nécrologique.

Gautier (Gaston), *Catalogue de la Flore des Corbières* — mis en ordre par L. Marty.

Hagen (H.-B.), *Geographische Studien über die floristischen Beziehungen des mediterranen und orientalischen Gebietes zu Afrika, Asien and Amerika*. Teil I.

Kolderup-Rosenwinge and Warming, *The Botany of Iceland*. Part. I, 2.

Laurent (J.), *Quelques maladies des plantes cultivées*.

Magnin (Ant.), *Notes de botanique*, 1913.

Maiden (J.-H.), *A critical Revision of the Genus Eucalyptus*. Part. XX et XXI.

Montemartini (Luigi), *Sopra lo svernamento delle « ruggini » dei cereali nella loro forma uredosporica*.

Pirotta (R.), *Commemorazione del Socio straniero Edoardo Strasburger*.

— *Organicazione ed organizzazione*.

— *L'alternanza di generazioni nelle piante superiori*.

— *L'alternanza di generazioni nelle piante inferiori*.

Pirotta (R.) e Puglisi (M.), *L'ereditarietà della fasciazione nella Bunias orientalis L.*

Pirotta (R.) e Cortesi (F.), *Relazione sulle piante raccolte nel Karakoram delle spedizioni di S. A. R. Il Duca degli Abruzzi*.

Radlkofer (L.), *New Sapindaceæ from Panama and Costa Rica*.

Sigrianski (A.), *Quelques observations sur l'Ephedra helvetica Mey.*

Stuart Thompson (H.), *Flowering Plants of the Riviera.*

Thellung (A.), *Lepidium bonariense L., novis varietatibus ex herbario Stuckertiano auctum.*

— *Un Sagina inédit de la flore corse.*

Winge (O.), *The pollinisation and fertilisation processes in Humulus Lupulus L. and H. japonicus Sieb. et Zucc.*

*Notulæ systematicæ*, III, 1, 2.

*Revue générale de Botanique.* Tome XXV bis. Livre dédié à Gaston Bonnier par ses élèves et ses amis.

*Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes de Paris et des départements tenu à Grenoble en 1913.*

*Bulletin de la Société Linnéenne du Nord de la France*, XXI, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> trimestres 1913.

*Bulletin de la Société d'Étude des Sciences naturelles de la Haute-Marne*, 1914, fasc. 1.

*Mémoires de la Société nationale d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers*, 5<sup>e</sup> série, XVI, 1913.

*Bulletin de la Société botanique des Deux-Sèvres*, 25<sup>e</sup> année, 1914.

*Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France*, 27<sup>e</sup> année, 1914, n<sup>o</sup> 3.

*Revue scientifique du Limousin*, n<sup>os</sup> 258-259.

*Bulletin d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse*, XLVI, 1913, 3-4.

*Bulletin de la Société d'Études scientifiques de l'Aude*, XXIV, 1913.

*Revue horticole des Bouches-du-Rhône*, n<sup>os</sup> 718-719.

*Société française pour l'échange des plantes*, 3<sup>e</sup> bulletin.

*Académie royale de Belgique. Classe des Sciences. Bulletin* 1913, 12; 1914, 1. *Mémoires*, 2<sup>e</sup> série, III, fasc. VIII.

*Bulletin du Jardin botanique de l'État à Bruxelles*, IV, 1.

*Sitzungsberichte der Königl. preussischen Akademie der Wissenschaften*, 1914, 1-18.

*Der Botanische Garten und das B. Museum der Universität Zürich im Jahre 1913.*

*Société Valdôtaine*, Bulletin n<sup>o</sup> 9, 1914.

*Report on the progress of Agriculture in India for 1912-13.*

*Forest Bulletin*, n<sup>os</sup> 23-26.

*The Indian Forest Records*, V, 4.

*Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord*, VI, 5.

*Bulletin du Jardin botanique de Buitenzorg*, 2<sup>e</sup> série, XIII, XIV.

*Mededeelingen van het agricultur-chemisch Laboratorium*, VI, VII, IX.

- Mededeelingen van de Afdeeling voor Plantenzieken*, 8.  
*M. van het proefstation voor thee*, XVIII.  
*M. uitgande van het Departement van Landbouw*, n° 8.  
*M. van's Rijks Herbarium*, n°s 15-20.  
*New-York Agricultural Experiment Station. Bulletins* n°s 367-370,  
 372.

M. F. Camus analyse la communication suivante :

## Contribution à la flore bryologique du canton du Tessin ;

PAR M. P. CULMANN.

La région des lacs insubriens, très intéressante au point de vue phanérogamique, est certainement aussi la contrée de la Suisse qui présente le plus de Mousses remarquables. Qu'on me permette, pour donner une idée de la nature et de la richesse de cette flore bryologique, de citer quelques espèces indiquées dans cette région, sans me limiter strictement au territoire suisse : *Bruchia trobasiana*, *Cynodontium schisti*, *Dicranum spurium*, *Campylopus adustus*, *atrovirens*, *brevipilus*, *Mildei*, *polytrichoides*, *Octodiceras Julianum*, *Pottia mutica*, *Timmiella anomala*, *Grimmia arenaria*, *Lisæ montana* et *triformis*, *Braunia alopecura*, *Hedwigidium imberbe*, *Brachysteleum polyphyllum* et *glyphomitrioides*, *Orthotrichum microcarpum*, *Physcomitrium acuminatum*, *Enthostodon Templetoni*, *Schistostega osmundacea*, *Mielichhoferia nitida*, *Philonotis marchica* et *rigida*, *Fontinalis arvernica* et *Kindbergii*, *Cryphæa heteromalla*, *Leptodon Smithii*, *Fabronia octoblepharis* et *pusilla*, *Habrodon Notarisii*, *Anomodon tristis* et *rostratus*, *Thuidium pulchellum* et *punctulatum*, *Pseudoleskea Artariæ*, *Cylindrothecium Schleicheri*, *Eurhynchium pumilum*, *Rhaphidostegium demissum*, *Rhynchostegium rotundifolium* et *megapolitanum*, *Amblystegium fluviatile*, *Hypnum fertile* et *Haldanei*.

Ayant passé au printemps dernier (1914) quelques jours aux environs de Lugano, j'ai pu ajouter quelques espèces et localités nouvelles à la flore du canton du Tessin (Voir plus loin leur